

野口 彰*: 日本産蘚類の研究 (其七)**

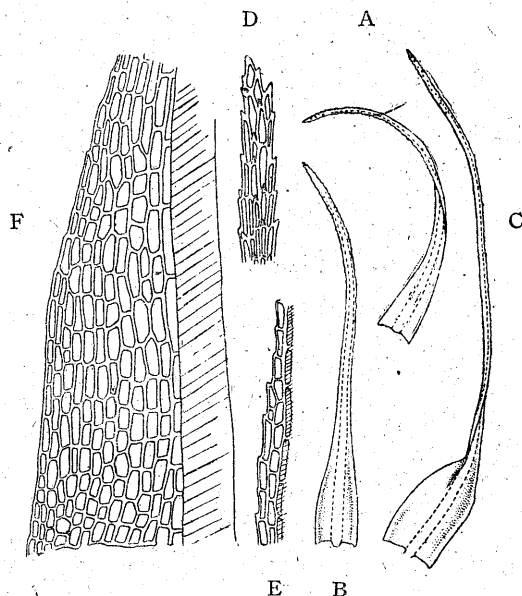
Akira NOGUCHI: Notes on Japanese Musci (VII).

49) ユガミススキゴケ, テウセンスキゴケ **Dicranella heteromalla** (L.) Schimp. var. **curvipes** Lindb. in Acta Soc. Sci. Fennicae, X, p. 243 (1872) (第 30 圖)

Syn. *D. quelpaertensis* Card. in Bull. Herb. Boiss. VII, p. 713 (1907) — syn. nov.

Dicranella quelpaertensis は Cardot が 1907 年に發表して以來他から報告されず、又筆者にも不明の種であつた。この控基準標本(Faurie no. 26)の京都大學に保存されているものと、不實の標本で、配偶體の性狀は *D. heteromalla* に極めてよく似たものである。その違いは *D. quelpaertensis* の方が體が纖細にみえ、葉はあまり偏向せず、葉の鋸状部はいくらか細い點にある。両者が別種か否かは子囊體をみて

決定されると思われたが、偶々古家儀八郎氏が羽後國落合村で採集したものに、配偶體が *D. quelpaertensis* の控基準標本に一致し、且つ子囊體をつけたものが得られた。其の子囊體は *D. heteromalla* のものに一致し、蒴柄が蛇狀に波曲しているところから var. **curvipes** LINDB. ということになる。然し筆者は var. **curvipes** の基準標本をみていず、それが葉の細い型のものか否かは不明である。この波曲する蒴柄を有する型のものを變種と認めるか否かは尙殘る問題で、それは本邦産の *D. heteromalla* では蒴柄が常



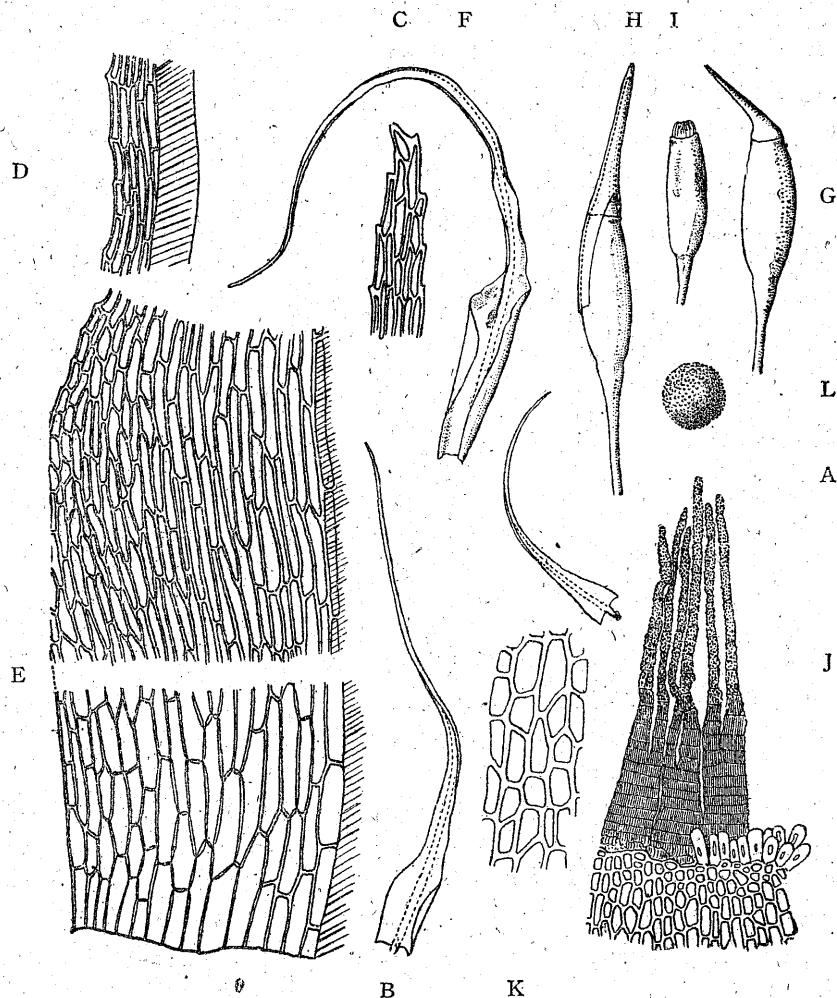
第 30 圖 *Dicranella quelpaertensis* CARD. の控基準標本
A, B, C, 葉, ×30 D, 葉の先端部 ×180 E, 葉縁中央部
×180 F, 葉の翼部 ×180

* 大分師範學校生物學教室

** 本研究の一部は文部省科學研究獎勵金によつてなされたものである。

に眞直であるとは限らず、體が強壯で葉の鍼狀部も廣いように見えるもので尙萌柄が波曲するものゝある事である(其の程度は色々ある)。配偶體が肉眼でも一應區別出来るから、差當り變種とする事を踏襲しておく。

〔研究標本の産地〕 朝鮮：濟州島(Faurie, no. 29—控基準標本, 1906 年 10 月採集), 本州：羽後一落合村(古家儀八郎, no. 47, 1941 年 9 月), 一荒川村(古家, 1942 年 10



第 31 圖 *Dicranella cylindrica* NOGUCHI

A, B, 葉, $\times 16$, C, 葉の先端部, $\times 180$, D, 葉邊中央部, $\times 180$, E, 葉鞘部 $\times 180$, F, 内雌苞葉, $\times 16$, G—I, 萌胞 $\times 10$, J, 乾燥狀態, K, 萌胞壁中央部の細胞 $\times 114$ L, 孢子 $\times 348$

月), 上野赤城山(飯柴永吉)。

〔分布〕 樺太。

50) ホソミノススキゴケ *Dicranella cylindrica* Noguchi, sp. nov. (第31圖)

Dioica. Planta fusco-viridis inferne atrovirens nitiduscula. Caulis ad 8 mm altus simplex densiuscule foliosus. Folia sicca erecto-patentia \pm homomalla flexuosa, inferiora e basi lanceolata sensim subulatum canaliculatum attenuata ca 1 mm longa, superiora sensim multo majora ad 6 mm longa e basi semi-vaginantem oblonga raptim elongatum canaliculatum setaceam attenuata \pm incurva vel \pm homomalla vel recurva, marginibus \pm involutis apice parce serrulatis caeteris, integris, costa potius indistincta basi ca 80μ lata percurrente, cellulis medianis linearibus parietibus tenuibus $40\sim 65\times 4\sim 8.5\mu$, marginalibus brevioribus, alaribus et inferioribus anguste rectangularibus parietibus fuscis $35\sim 60\times 8\sim 10\mu$. Bractae perichaetii internae e basi alte vaginantem raptim elongatum setaceam canaliculatum attenuatae ad 7 mm longae, marginibus involutis. Seta flavescens laevis sicca \pm flexuosa 1~1.5 mm longa 0.09~0.12 mm crassa. Theca erecta e collo oblongo-cylindrica symmetrica, sicca regularis haud plicata, fusca $1.7\times 0.55\sim 2\times 0.6$ mm, cellulis exothecii irregulariter rectangularibus vel subquadratis, annulus distinctus. Peristomii dentes lanceolati ad $2/3$ longitudinem fissi, superne lutescenti dense papilloso, inferne rubiginosi dense striolati, ad 0.4 mm longi. Sporae globosae vel subglobosae fuscae dense papillosoe $20\sim 25\mu$ in diam. Operculum e basi conica longe oblique subulatum 1.3~1.5 mm altum. Calyptra cucullata lutescenti-fusca laevis 1.8~2.5 mm longa.

〔生態〕 石英砂質土上に生ずる。

〔産地〕 本州: 安藝宮島(野目, no. 8350~基準標本, 1933年6月)。

D. heteromalla に近似の種と思われるが、葉は頂部以外は縁齒なく、蒴胞は相稱形で *Ditrichum* 属のように長味を帯びているので著しい。

○阿部近一氏発見の“奇怪なる植物”(本田正次・津山尚)・

近着の徳島縣博物同好會発行の“阿波の自然 Nature of Awa vol. 1. no. 1”なる謄寫刷雜誌に阿部近一氏が“奇怪なる植物?”の表題の下に次の挿入圖と共に説明文「本植物は昭和18年6月21日大龍寺山麓の岩屋道の樹陰落葉…(以下謄寫不良のため10字不明)…発見されたものである。白色極めて軟弱なるもので半寄生のものとも考へられるが根莖は圖の通りである。恐らく新植物ではなからうか。(スケッチブック中より)」を登載して居るのを見た。若しこれが眞實ならば最近本邦の植物界に於ける重要な發